

# Coopération F6KOP-ADRASEC Côte d'Ivoire

Frédéric Merle F5HPE

Nos amis Frédéric F5HPE, Tony F5ANZ et Christian F5GSJ du radio-club F6KOP de Provins (77) se sont de nouveau déplacés en Côte d'Ivoire pour soutenir le développement de l'association ivoirienne ADRASEC CI représentée par Mathurin TU5JZ.

Ce voyage technique a été une nouvelle expérience, inoubliable et enrichissante à bien des égards. L'objectif principal était d'aider les radioamateurs ivoiriens à mettre en place des équipements radio pour renforcer leurs capacités de communication en cas de situation d'urgence.

L'expérience des trois OM français dans le domaine opérationnel des transmissions de la Sécurité Civile a permis d'apporter l'expertise attendue par les opérateurs ivoiriens.

Les enseignements qui en ont été tirés sont que ces OM manquent cruellement de moyens malgré l'ensemble des stations radio qui leur ont été offertes. La ressource en ordinateurs portables est le premier manque. Mais aussi, il s'avère que les membres d'ADRASEC CI sont très peu équipés en HF.

Par ailleurs, gardons à l'esprit que depuis plusieurs années, les pluies diluviennes qui s'abattent sur la Côte d'Ivoire perturbent très largement les réseaux de communications de la capitale, et que les installations V/UHF de l'ADRASEC CI, partenaire de l'ONPC (Office National de la Protection Civile) pourront démontrer leur capacité opérationnelle durant ces périodes difficiles. La mission menée par nos amis F5HPE, F5ANZ et F5GSJ a été couronnée de succès, et ces derniers ont été impressionnés par le dévouement et le professionnalisme de l'équipe ivoirienne sur place.

Au cours de ce déplacement, le transpondeur de la commune de Cocody a été remis en service après deux années de sommeil. C'est sur le toit du CHU qui domine largement la capitale sur 360° que cette station automatique a été réinstallée. Le local dans lequel est placé le transpondeur est un local commun à divers opérateurs, dans lequel on trouve des relais VHF, UHF et des transmetteurs Pager.

Au bénéfice de cette réinstallation, une nouvelle antenne bibande a été installée sur un nouveau pylône, distinct de celui déjà en place dont le piteux état ne garantit pas une installation pérenne.



Le local radio avec le transpondeur ADRASEC sur le haut de l'étagère



F5HPE prépare l'antenne et le pylône

Notons au passage que le câble coaxial en place avait été squatté par une société de gardiennage... Ça se passe comme ça, aussi...

En outre, le relais UHF de la marque américaine fournie par Mustafa TA2IMG a été installé sur la commune de Binger Ville, du nom du colonisateur français.



Avec ce relais, un autre transpondeur a été préinstallé par Pacôme TU5MS et sera démarré sous peu. L'installation de ces matériels dans les usines de TA2IMG a été l'opportunité de rencontrer des industriels locaux pour discuter de la poursuite du projet de radio-club à Motobé. Les échanges ont été prometteurs, et les bases d'une collaboration fructueuse pour concrétiser ce projet qui tient à cœur à notre communauté de radioamateurs ont été renforcées.

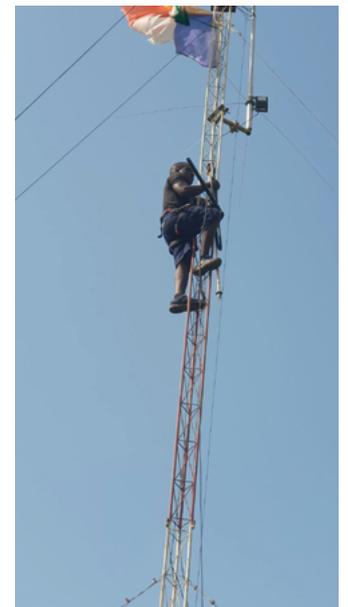
Grâce à l'ensemble de ces stations automatiques, la couverture de la capitale est maintenant optimisée et l'ADRASEC CI consolide son activité.

Au cours de leur voyage et pour deux jours consécutifs, F5HPE, F5ANZ et F5GSJ se sont rendus à Motobé, village isolé pendant la saison des pluies. Ils étaient attendus, et la chaleur humaine et l'enthousiasme pour le projet de F6KOP ont été extrêmement gratifiants et ont encouragé le radio-club de Provins à persévérer dans sa démarche.

Nos amis qui étaient venus pour poursuivre le développement de TU7C avaient aussi apporté avec eux des livres et des jouets pour l'école maternelle du village. Les enfants ont accueilli cette équipe à grand renfort de cris de joie pour saluer ce don de l'école maternelle de Coutençon (77154). De plus, Frédéric F5HPE, qui fait aussi partie de la chefferie du village, a offert un ensemble cercle, filet et ballon de basket. L'aspect pédagogique de ce cadeau a fait l'unanimité des enseignants.



Par ailleurs, la station TU7C a établi des contacts radio depuis Motobé, ce qui a été une expérience fascinante et émouvante pour les radioamateurs ivoiriens venus dans le village pour l'occasion. Les opérateurs ivoiriens ont constaté avec plaisir que ces échanges radio ont permis de renforcer les liens entre les radioamateurs locaux et internationaux, et ont illustré la puissance de la radio dans le rapprochement des communautés.



Pendant que TU7C était entendu à travers le monde, Mathurin TU5JZ et Patrick TU5MX s'activaient à installer l'antenne G5RV avec un bras de déport en bambou et l'antenne trombone du relais VHF.



Ce relais est constitué d'un jeu de cavités offertes par F6KOP et d'un relais VHF ICOM fourni gracieusement par PRO.S.I.C, revendeur ICOM et bienfaiteur du radio-club de Provins. Avec la mise en service de ce relais, c'est la région Est d'Abidjan qui est maintenant couverte en VHF en direction de Bassam et Assouindé.

Mais tout n'a pas été parfait. La station QO-100 n'a pas pu être déployée comme espéré en raison d'un impondérable identifié par Christian F5GSJ au moment de la pré-installation. C'est donc depuis le bord de la piscine de l'hébergement des trois provinois que les premiers essais radio en QO-100 ont été réalisés par Frédéric F5HPE.

La station TU7C opérée pour l'occasion par TU5MM (indicatif ivoirien de F5HPE) s'est fait entendre grâce aux équipements DX Patrol offerts par José F4IEL. Le premier QSO a été réalisé avec Olivier HB9CWJ.



Les QSO qui ont suivi ont été impressionnants et ont démontré les possibilités infinies qu'offre la radio d'amateur par satellite, même dans des environnements non conventionnels d'un bord de piscine avec une chaise en aluminium comme support. Cette station sera prochainement mise en route à Motobé en vue de mettre en lien les enfants des écoles primaires en jeu dans ce projet.

C'est ce qu'a pris le temps d'expliquer Mathurin TU5JZ aux professeurs des classes de maternelle de Motobé venues pour découvrir ce projet, et permettre à quelques élèves de grande section de chacune des écoles de pouvoir transmettre leurs « 73 » au travers du satellite QO-100.



Ce voyage à Abidjan a été une expérience exceptionnelle qui nous a permis de constater le pouvoir transformateur de la radio et de renforcer les liens entre les radioamateurs locaux et internationaux. Avant de se séparer, le groupe a satisfait à la traditionnelle photo de famille à laquelle s'était joint Fadii TU5KM.



Le rendez-vous a déjà été pris, nous sommes impatients de poursuivre la collaboration engagée par F6KOP et de voir ce projet à Motobé prendre forme dans les mois à venir.

Pour aider à cette aventure, une cagnotte a été ouverte sur Gofundme, elle est accessible depuis le site de F6KOP.

## TOUR DE FRANCE À NICE

À l'occasion de l'arrivée du Tour de France, un indicatif sera activé pour cet événement. Ce sera TM06TDF et les dates sont : du 01/07/2024 au 04/07/2024, du 06/07/2024 au 07/07/2024 et du 13/07/2024 au 21/07/2024. Les opérateurs seront : F6HBI, F6BNX, F4IVI, F4IYY, F4JTV, F4HKD et F6IMD.

Nous serons actifs sur toutes les bandes décimétriques et numériques.

Retrouvez toutes les informations sur la page QRZ TM06TDF.

Georges F6IMD.